

## Curriculum vitae

Ai fini della pubblicazione in ottemperanza all'art. 15 del D. Lgs. 33/2013

### Informazioni personali

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| Nome             | <b>Mercuri Marco</b>      |
| Telefono Ufficio |                           |
| Fax Ufficio      |                           |
| E-mail           | marcomercuri.90@gmail.com |

|             |        |
|-------------|--------|
| Nazionalità | Italia |
|             |        |

### Esperienza lavorativa

|   |   |
|---|---|
| • Date (da – a)                         | 01/06/2020 - in corso   |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Dipartimento di Scienze della Terra, Sapienza Università di Roma<br>Piazzale Aldo Moro 5<br>00185 Roma, Italia                          |
| • Tipo di azienda o settore             | Geologia strutturale (SSD GEO/03)   |
| • Tipo di impiego                       | Assegno di ricerca  |
| • Principali mansioni e responsabilità  | Titolo della ricerca:<br>“Studio dei fattori di controllo per la struttura multi-scala delle zone di faglia ed implicazioni meccaniche” |

### Istruzione e formazione

|   |   |
|---|---|
| • Date (da – a)   | Novembre 2016 - Febbraio 2020   |
| Tipo di istituto di istruzione o formazione                       | Dottorato di Ricerca  |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Geologia Strutturale<br><u>Titolo della tesi:</u> “ <i>Structure and mechanics of carbonate-hosted fault zones: insights from lab, field, and virtual outcrop models</i> ”<br><u>Relatori:</u> Prof. Cristiano Collettini e Prof. Eugenio Carminati |
| • Qualifica conseguita  | Dottore di Ricerca in Scienze della Terra   |
| • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)         |   |

|   |  |
|---|--|
| • Date (da – a)   | Dicembre 2014 - Ottobre 2016   |
| Tipo di istituto di istruzione o formazione                       | Laurea Magistrale  |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | <u>Titolo della tesi</u> : “ <i>Experimental characterization of the semi-brittle behaviour of calcite: insights from mechanical and acoustic data</i> ”<br><u>Relatori</u> : Prof. Cristiano Collettini e Dr. Marco Scuderi |
| • Qualifica conseguita  | Laurea Magistrale in Geologia di Esplorazione  |
| • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)         | 110 e lode   |

|   |  |
|---|--|
| • Date (da – a)   | Ottobre 2011 - Dicembre 2014   |
| Tipo di istituto di istruzione o formazione                       | Laurea Triennale   |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | <u>Titolo della tesi</u> : “Caratterizzazione sperimentale del coefficiente di attrito della calcite”<br><u>Relatori</u> : Prof. Cristiano Collettini e Dr. Telemaco Tesei |
| • Qualifica conseguita  | Laurea Triennale in Scienze Geologiche   |
| • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)         | 110 e lode   |

|   |                              |
|---|------------------------------|
| • Date (da – a)   | Settembre 2004 - Luglio 2009 |
| Tipo di istituto di istruzione o formazione                       | Liceo Scientifico            |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio |                              |
| • Qualifica conseguita  | Diploma di Liceo Scientifico |
| • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)         | 84/100                       |

## Capacità e competenze personali

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| Madrelingua | <b>Italiano</b> |
|-------------|-----------------|

|              |
|--------------|
| Altre lingua |
|--------------|

|                                 | <b>Inglese</b> |
|---------------------------------|----------------|
| • Capacità di lettura           | Ottima         |
| • Capacità di scrittura         | Ottima         |
| • Capacità di espressione orale | Ottima         |

|                                 | <b>Francese</b> |
|---------------------------------|-----------------|
| • Capacità di lettura           | Elementare      |
| • Capacità di scrittura         | Elementare      |
| • Capacità di espressione orale | Elementare      |

|   |   |
|---|---|
| <b>Capacità e competenze relazionali</b><br><i>Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.</i> | <p>Sono in grado di relazionarmi con persone di diversa nazionalità e cultura grazie all'esperienza maturata durante un periodo di ricerca di due mesi effettuato presso Durham, nel Regno Unito, tra ottobre e dicembre 2018.</p> <p>Sono in grado di comunicare la mia attività di ricerca e di interagire con la comunità scientifica grazie alla pubblicazione di articoli scientifici e alla partecipazione a congressi nazionali e internazionali.</p> <p>Sono in grado di insegnare a studenti della scuola secondaria superiore e dell'università comunicando in modo semplice grazie all'attività di supporto alla didattica effettuata durante il periodo del dottorato di ricerca.</p> |
|---|---|

|  |   |
|--|---|
| <b>Capacità e competenze organizzative</b> | <p>Grazie anche all'esperienza maturata durante il dottorato di ricerca, sono in grado di pianificare e svolgere autonomamente il lavoro previsto rispettando scadenze ed obiettivi prefissati.</p> |
|--|---|

|  |   |
|--|---|
| <p style="text-align: center;"><b>Capacità e competenze tecniche</b></p> <p><i>Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.</i></p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ottima conoscenza dei sistemi operativi conosciuti MacOS e Windows</li> <li>- Buona conoscenza dei linguaggi di programmazione MATLAB, Python e conoscenza dei fondamenti di C++</li> <li>- Ottima conoscenza di software di grafica vettoriale (<i>Adobe Illustrator</i>), ottima conoscenza del pacchetto <i>Microsoft Office</i> (<i>Word, Excel, Power Point</i>) e del pacchetto <i>Apple</i> (<i>Pages, Numbers, Keynote</i>).</li> <li>- Ottima conoscenza di software e applicazioni di ambito geologico e geologico-strutturale (<i>Move, Surfare, Google Earth, Stereonet, FaultKin, FieldMove Clino, QGIS</i>), e per la ricostruzione e l'interpretazione di affioramenti virtuali (<i>CloudCompare, 3DF Zephyr Aerial, VRGS, Lime, Agisoft Metashape, OpenPlot</i>).</li> </ul> |
|--|---|

21/5/2021

(Marco Mercuri)

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Dlgs 196 del 30 giugno 2003 e dell'art. 13 GDPR (Regolamento UE 2016/679) ai fini della ricerca e selezione del personale.*